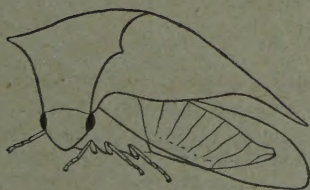


1931. — N° 13.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, VI^e

1931

—— Le Bulletin paraît deux fois par mois

GABINET ENTOMOLOGIQUE

E. LE MOULT

4, r. Duméril, PARIS (XIII^e)

Tél. 3 lignes groupées :
Gob. 83 40

34, boul. des Italiens, PARIS

Téléphone: Prov. 88.21

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE

LÉPIDOPTÈRES exotiques à brillantes couleurs, montés sous cristal en presse-papiers, flacons, bonbonnières, etc. Grands choix d'objets de toutes sortes décorés avec ailes de belles espèces. Trois récompenses, en trois classes différentes, à l'Exposition Internationale des Arts Décoratifs.

ACHAT et VENTE de lots de Lépidoptères paléarctiques et exotiques utiles à la décoration.

STOCK DE PLUSIEURS MILLIONS D'INSECTES DE TOUS ORDRES de tous les points du globe.

Chaque catalogue envoyé contre 5 francs en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 2 fr. 50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS d'INSECTES à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes, Épingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs, étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

Achat de Collections d'Insectes de toute importance

Éditeur de la nouvelle revue **NOVITATES ENTOMOLOGICÆ**, édition de luxe, avec planches en couleurs, format in-quarto (renseignements complémentaires envoyés sur demande).

É D I T E U R

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE

LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE

du D^r SEITZ

Les volumes { V RHOPALOCÈRES AMÉRICAINS } sont finis.
 { XIII RHOPALOCÈRES AFRICAINS }

Arbitre près le Tribunal du Commerce de la Seine
Fournisseur du Muséum d'histoire naturelle de Paris
et des principaux Musées étrangers

N.B. — Préparant actuellement deux publications: 1° sur les *Prépona* (Nymphalidae de l'Amérique Centrale et de l'Amérique du Sud; 2° sur les différents genres de la tribu des *Gymnetini* (Cetoniidae de toute l'Amérique) je serais reconnaissant à MM. les Entomologistes de me communiquer leurs matériaux dans ces deux groupes, soit pour la détermination, soit pour l'échange.

(Il n'est répondu qu'aux lettres ayant un timbre pour la réponse)

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 8 juillet 1931

Présidence de M. C. DUMONT

SOMMAIRE

Changements d'adresses, p. 197. — *Distinction honorifique*, p. 197.
— *Présentation*, p. 197. — *Don à la Bibliothèque*, p. 198. — *Contributions au Centenaire*, p. 198. — *Dépôt d'Annales*, p. 198.
Communications. — D^r Roger VERITY. *Hidari thracimima*, n. sp.,
U. comma race *indicafusca* nova et homonymie de *H. serratulae*
race *occidentalis* Lucas [LEP.], p. 198. — D^r F. GUIGNOT. Sur la
Systématique des *Agabus* [COL. DYTISCIDAE], p. 201. — A. DE
COOMAN. Description d'un Histéride [COL.] nouveau du Tonkin,
p. 204.

M. MOQUET, récemment admis, assiste à la séance.

Changements d'adresses. — M. L. LEMAI, Ingénieur en chef
des Travaux publics de l'Indochine, en congé, 65, rue de
Flores, Le Mans (Sarthe).

— M. A. STROUMILLO, 1, rue Jacques Offenbach, Paris, 16^e.

Distinction honorifique. — Sur la proposition de M. le
P^r BOUVIER, membre de l'Institut, M. l'abbé PARENT vient
d'être nommé Correspondant du Muséum.

Présentation. — M. l'abbé HÉCART, à Villedemange (Ais-
ne), présenté par M. C. DUMONT. — Commissaires-rappor-
teurs : MM. F. LE CERF et D. LUCAS.

Don à la Bibliothèque. — E. BUGNION. L'appareil copulateur des Longicornes du sexe mâle (*Bull. biol. Fr. et Belg.*, 1931, fasc. 2, 31 pp., 10 fig.).

Contributions au Centenaire. — Le Trésorier a reçu comme contributions au volume du Centenaire :

MM. L. BERLAND (1 ^{er} versement)	150 fr.
ARGOD VALLON	1.000 —
A. LAVALLÉE.	150 —
F. SILVESTRI.	150 —
A. SCHULTHESS-SCHINDLER.	150 —
C. STUARDO.	50 —
Société zoologique de France	250 —

Dépôt d'Annales. — M. L. BERLAND, Secrétaire, dépose sur le Bureau les 1^{er} et 2^e trimestres des *Annales* 1931, comprenant les pages 1 à 152 et les planches 1 à 3.

Communications

Hidari thracimima, n. sp., *U. comma* race *indicafusca* nova et homonymie de *H. serratulae* race *occidentalis* Lucas [LEP.]

par le D^r Roger VERITY

Ayant étalé une série d'exemplaires d'*Erionota thrax* L., de Canton (Chine mérid.), que la maison BANG-HAAS m'avait fournie, j'ai été frappé par l'aspect insolite d'une des femelles. Comme cette espèce varie très peu individuellement, elle tranchait parmi les autres par le nombre plus grand des taches translucides jaunâtres. Un examen plus attentif m'a bientôt montré que la forme des ailes était plus allongée et plus pointue à l'apex, que les antennes sur le revers étaient légèrement annelées de gris et de blanchâtre, tandis qu'elles sont d'un brun uniforme chez *thrax*, et enfin que les nervures disco-cellulaires et les branches de la nervure médiane, qui s'en détachent, avaient la dispo-

sition qui caractérise le genre *Hidari* de DISTANT et qui le distingue du genre *Erionota*. Il ne semble donc y avoir aucun doute qu'il s'agit d'une espèce d'*Hidari*, échappée jusqu'ici aux recherches des entomologistes, à cause de sa ressemblance comme taille et facies général avec les *thrax*, parmi lesquels elle vole et dont les collectionneurs se gardent bien d'encombrer leurs boîtes. Je propose de la nommer *thracimima*, n. sp. Il faudra dorénavant donner plus d'attention à *thrax*, pour la retrouver et établir l'étendue de la région où elle se trouve entremêlée à cet *Erionota*. A présent qu'elle est connue, il est facile de l'en distinguer d'un coup d'œil, mais il est assez curieux que ce soit le plus grand des Grypocères qui ait caché ce secret aussi longtemps : 70 mm. d'envergure d'un apex à l'autre des ailes antérieures et 35 mm. de la base à l'apex d'une de ces ailes. L'*Hidari* que LEECH avait nommé *grandis*, de la Chine centrale et occidentale, n'est donc pas aussi grand et en effet il ne l'est pas beaucoup plus que certains *irava* MOORE de la Malaisie, tandis que *thracimima* est tout aussi grand que *thrax*. Il se distingue aussi bien de ce dernier que de tous les *Hidari* connus jusqu'ici par le nombre des espaces jaunâtres translucides des premières ailes; il y en a en effet un dans chaque espace internervural excepté dans celui entre la deuxième et la troisième nervure médiane; cela fait une série presque complète de huit, outre le neuvième, à l'intérieur de la cellule. Les quatre premiers sont disposés obliquement sous l'apex; le troisième est beaucoup plus grand que les autres; c'est celui qui existe aussi chez les autres *Hidari*, mais pas chez *thrax*; le quatrième est à peine perceptible; le cinquième et le sixième sont tout à fait semblables à ceux de *thrax*, ainsi que celui à l'intérieur de la cellule, c'est-à-dire qu'ils sont tous les trois beaucoup plus grands que chez les autres *Hidari* (*grandis* et *irava*); il en est de même du huitième, qui n'existe pas chez *thrax*; le septième est tout petit et il a la forme d'un trait, séparé du huitième seulement par la nervure anale atrophiée. L'aile postérieure ne présente qu'une éclaircie jaunâtre le long du limbe, vers l'apex, de l'extrémité de la nervure sous-costale jusqu'à la médiane inférieure; cela semble être une caractéristique de *thracimima*. Le revers de toutes les ailes est très ressemblant à celui de *irava*, tel que

le figure DISTANT dans ses « *Rhopalocera Malayana* » et moins bien SEITZ; les espaces jaunâtres ont cependant plus d'ampleur, comme sur le dessus, et l'apex des antérieures, la région voisine de la côte et les postérieures ont une teinte plus grise et plus froide, ayant même un soupçon de violet dans le saupoudrement clair qui les recouvre. Cette teinte et la série complète de petits espaces blanchâtres, cerclés de brun, qui traverse ces parties des ailes, ainsi que celui à l'intérieur de la cellule des postérieures, distinguent *thracimima* de *thrax*, très nettement, aussi sur cette surface, où ce dernier est d'un brun clair uniforme ou légèrement nuancé.

TUTT remarque, dans ses Brit. Butt., vol. I, p. 159, que la description de l'*Urbicola comma* var. *dimila* MOORE dans le Catalog de STAUDINGER n'est pas conforme aux *cotypes* de MOORE conservés au Musée Britannique. STAUDINGER décrit en effet une race plus foncée que la race *mixta* ALPH. de l'Asie centrale, tandis que les exemplaires de MOORE sont, au contraire, clairs et pâles. TUTT suppose que STAUDINGER eut seulement des spécimens de la Chine. Je puis constater que cette supposition n'est pas juste, car la maison BANG-HAAS m'a fourni ce qui restait de la série étudiée par lui et c'est de « Bashahr, Indes septentr. » qu'elle provient. Sa description lui sied parfaitement, mais ce n'est pas la même race que celle de MOORE. TUTT avait donc raison à cet égard; il existe toutefois dans les monts Himalaya deux races, dont l'une est *dimila*, très claire, des localités arides, correspondant à l'*alpiumflava* VRTY des Alpes Européennes, et l'autre est d'une teinte presque aussi riche et aussi foncée que le *comma* typique, avec une large bande noire sur les premières ailes et un semis obscur envahissant largement le contour des secondes, dont le revers est d'un vert foncé, à cause des écailles noires qui le recouvrent. Je propose de nommer cette dernière *indica-fusca nova*. Chez l'une comme chez l'autre de ces races les espaces blancs n'ont pas les prolongements en pointes aiguës qui caractérisent *mixta* et sur leurs contours il existe une petite strie noire très nette, qui les distingue de toutes les autres races et que STAUDINGER décrit exactement : « *subtus maculis albis non bifurcatis, nigro-cinctis.* » LEECH figure un *dimila*, clair et à revers très jaune, de Tatsien-lou (Chine occidentale), qui représente très bien la forme opposée de *indica-fusca*.

Puisque j'en suis aux Grypocères il me faut faire la remarque que le nom de *occidentalis* a été donné en 1906 à un *Hesperia* des Etats-Unis par SKINNER (*Entomol. News*, p. 95) et de nouveau en 1910 à la belle race de *serratulae* de la France occidentale par LUCAS (*Bull. Soc. ent. France*, p. 62). Il ne s'agit pas d'un homonyme primaire, car SKINNER a employé dans cette circonstance le nom générique de *Pyrgus* et LUCAS celui de *Hesperia*, mais, d'autre part, en l'état actuel de nos connaissances et même à la suite des recherches analytiques minutieuses de REVERDIN et de WARREN, ces deux espèces appartiennent au même groupe générique. D'après les Règles Internationales de la Nomenclature zoologique, le nom de LUCAS est donc un homonyme et il est malheureusement nécessaire de le remplacer par un autre. Je propose celui de *magnagallica*, nom. nov.

Sur la Systématique des *Agabus*

[COL. DYTISCIDAE]

par le D^r F. GUIGNOT

La Systématique des *Agabini* est avec celle des *Hydroporini* une des plus ardues des *Dytiscidae*. Les difficultés ne sont même pas moindres, si l'on se restreint aux seuls *Agabus*, genre passablement homogène, qui compte près de 200 espèces, dont un grand nombre néarctiques.

Aussi la nécessité de le scinder s'est-elle imposée à tous. SHARP l'avait réparti en 23 groupes, mais, comme il l'avoue lui-même, beaucoup d'entre eux sont artificiels. D'autres auteurs, avant ou après lui, en ont détaché un certain nombre de sous-genres plus ou moins heureux. Les plus criticables sont assurément les *Scytodytes* et les *Xanthodytes* de SEIDLITZ, que celui-ci sépare des *Gaurodytes* à cause de la présence de ventouses aux tarses antérieurs et intermédiaires des ♂. Outre qu'il répugne un peu d'adopter un sous-genre basé sur un caractère propre à un seul des deux sexes, ce caractère est au surplus infidèle et se

retrouve en dehors de ces deux groupes. Il est donc nécessaire de les réintégrer dans les *Gaurodytes*.

Cependant les *Gaurodytes* peuvent être démembrés d'une autre manière, et en utilisant des caractéristiques communes aux deux sexes. Certaines espèces présentent en effet des différences marquées, constantes et faciles à observer, qui permettent de les isoler en sous-genres naturels. ZIMMERMANN avait bien indiqué les variations de structure de l'aedeagus, mais, s'étant basé sur cet organe seulement, il n'avait pu constituer que des groupes.

Or les espèces du groupe *chalconotus* P a n z. présentent des lignes métacoxales (lignes longeant le bord externe des lamelles internes des hanches postérieures) peu divergentes (caractère déjà noté par SHARP), entièrement effacées ou au moins très obsolètes en avant, où elles n'atteignent pas le bord postérieur du métasternum. En outre, les ♂ se distinguent par leurs paramères d'un seule pièce, ne constituant qu'un seul lobe, parfois seulement un peu échancré sur les côtés. Nous en ferons le sous-genre *Asternus*. Il a pour type l'*Agabus chalconotus* P a n z., et comprend encore *melanocornis* Z i m m., *neglectus* E r., *vittiger* G y l l., *subtilis* E r., *nigro-aeneus* E r., *politus* R e i c h e, et probablement aussi *altaicus* G e b l., *gagates* A u b é et *discors* L e c., que je n'ai pu examiner.

Les espèces restantes ont des lignes métacoxales qui divergent fortement en avant, où elles sont encore nettement tracées et atteignent le bord postérieur du métasternum en faisant avec lui un angle extrêmement aigu. Les ♂ possèdent des paramères à deux lobes plus ou moins nets. Mais, parmi ces espèces, on peut distinguer deux groupes bien tranchés. Les unes présentent le long du bord inférieur du premier article des tarses postérieurs deux rangées parallèles de points spiculifères, une sur la marge externe, l'autre sur la marge interne, ce sont les *Gaurodytes*, de beaucoup les plus nombreux; type : *A. bipustulatus* L. Les secondes ne possèdent qu'une seule rangée de points spiculifères, l'externe, nous les rangerons dans le nouveau sous-genre *Gabinectes*. La frange natatoire des ♂ siège sur le milieu du bord entre les deux rangées chez les *Gaurodytes*, et chez les *Gabinectes* elle se trouve en dedans de la rangée restante, par suite de la disparition de la rangée interne. Enfin il importe de

signaler que la rangée interne des *Gaurodytes* n'est pas toujours entière, mais souvent abrégée en arrière. Le sous-genre *Gabinectes* dont le type est l'*Agabus brunneus* F., renferme encore le *didymus* Oliv., *Régimbarti* Zaitz., *fulvipennis* Reg., et peut-être d'autres qui me sont inconnus. Le sous-genre *Gaurodytes*, comprend les *Gaurodytes* sensu ZIMM., plus les *Scytodytes* et les *Xanthodytes* de SEIDLITZ.

Tableau des sous-genres
des *Agabus* français

1. Ailes métasternales en triangle plus ou moins large.
2. Lignes métacoxales effacées ou très obsolètes en avant, peu divergentes, n'atteignant pas le bord postérieur du métasternum. ♂, Paramères unilobés.....
..... Sg. *Asternus* nov.
- 2'. Lignes métacoxales nettement tracées jusqu'au bord postérieur du métasternum, qu'elles atteignent en divergeant fortement et en faisant avec lui un angle extrêmement aigu. Paramères bilobés.
3. Premier article des tarses postérieurs muni le long de son bord inférieur de deux lignes de points spiculifères, l'interne souvent raccourcie
..... Sg. *Gaurodytes* Thoms.
- 3'. Premier article des tarses postérieurs muni le long de son bord inférieur d'une seule ligne de points spiculifères Sg. *Gabinectes* nov.
- 1'. Ailes métasternales en languette très étroite, subparallèle..... Sg. *Eriglenus* Thoms.

Description d'un Histéride [COL.] nouveau du Tonkin

par A. DE COOMAN

Chronus calceatus, n. sp. — *Ovatus*, *latus*, *parum convexus*, *nitidus*, *niger*, *thorace*, *pygidiis* et *membris brunneis*. *Caput convexum*, *clypeo distinctius punctulato*, *stria integra*. *Pronotum laeve*, *stria marginali tenui*, *stria laterali integra lateribus sinuata*, *interstitio laterali pone medium dilatato*. *Elytrae apice punctulatae*, *striis tribus primis integris*, *tribus internis aequalibus medium aegre attingentibus*, *epipleuris trisulcatis*. *Pygidia undique haud dense punctata*. *Prosternum sparse punctulatum*, *carina antice angusta elevata*, *basin versus plana et dilatata*, *lobo gulari rotundato marginato*, *dense punctato*. *Mesosternum antice bisinuatum*, *stria unica integra*, *basi parallela*, *oblique in metasterno continuata*, *pone coxas posteriores intro-hamata*. *Tibiae anticae 4-vel 5 dentatae*; *intermediae extus omnino spinosae*, *intus arcuatae*, *apice lobo interno dentato instructae*; *posticae trispinosae*; *margo inferior tiliarum omnium armata*. *Tarsi breves*, *articulis incrassatis apice ciliatis*. — Long. 2,75 à 3 mm. (*cap. et pyg. exclusis*).

Une cinquantaine de sujets trouvés par moi à terre sous détritux végétaux au Lac-Thô, Hoa-Binh. Le type et les autres exemplaires dans la collection DESBORDES.

Beaucoup d'exemplaires, mais pas tous, ont le corps couvert du pointillé microscopique signalé par LEWIS dans sa description du genre *Chronus* : ce caractère semble donc bien secondaire. L'armature des tibias de *Chronus calceatus* est remarquable : l'arête inférieure des tibias antérieurs est armée tout le long de dents obtuses; aux tibias intermédiaires, cette arête est épineuse tout le long aussi bien que l'arête supérieure; les tibias postérieurs, graduellement épaissis vers l'apex, ne sont armés que de trois épines sur le tiers apical de chaque arête. D'autre part les tibias intermédiaires ont une structure bien spéciale : le bord interne est légèrement arqué et subitement dilaté à l'apex en un lobe armé de plusieurs dents inégales.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

Cabinet Technique d'Entomologie

H. DONCKIER DE DONCEEL

Maison fondée en 1885

M^{me} J. CLERMONT successeur

40, Avenue d'Orléans PARIS (XIV^e)

Télé.: Segur 57-69

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE - LIBRAIRIE ENTOMOLOGIQUE
MATÉRIEL - EXPERTISES - COMMISSION
VENTES PUBLIQUES - COLLECTIONS D'INSECTES TYPI-
QUES POUR ÉCOLES ET MUSÉES

Bureau d'abonnement aux journaux entomologiques

Fournisseur des principaux Musées du globe

Nota. - Catalogues divers en préparation. En attendant la publication des Catalogues, des listes spéciales par familles pour tous les ordres d'Insectes seront envoyées sur demande, ainsi que les listes d'ouvrages entomologiques. En distribution. Catalogue de Bibliographie entomologique N° 2, 4205 N°.

COMPTOIR TECHNIQUE D'HISTOIRE NATURELLE

HENRI BUREAU

· NATURALISTE

Fournisseur du Muséum de Paris

42, RUE MONGE, PARIS-5^e

Ateliers et Laboratoires : 13, Rue Bertin-Poirée, PARIS-1^{er}

Tél. GUT. 77-42 - R. C. : n° 67-129 - Seine

Cartonnage pour l'histoire naturelle
SPECIALITE de BOITES à INSECTES

à fermeture hermétique système H. Guyon

Instruments spéciaux d'histoire naturelle

Catalogue sur demande

VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

AVIS IMPORTANT

Le Trésorier rappelle à ses collègues qu'en vertu des articles des Statuts et des modifications apportées au Règlement, la cotisation totale (cotisation statutaire et contribution annuelle) est fixée comme suit :

1° Membres assistants.....	10 fr.
2° Membres ordinaires français.....	60 fr.
3° Membres ordinaires étrangers.....	100 fr.
4° Membres à vie français.....	36 fr.
5° Membres à vie étrangers.....	76 fr.

ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est porté à..... 100 fr.

Les sociétaires s'acquitteront par mandats poste, par chèques sur Paris, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux: Paris 671.64. Ces effets seront toujours adressés *impersonnellement* au Trésorier de la Société.

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses collègues pour que ceux-ci veuillent bien acquitter le montant de leur cotisation ou contribution annuelle, au cours du premier trimestre de l'année. Il leur rappelle que les *Annales* ne sont envoyées qu'aux membres ayant acquitté leur cotisation.

PHOTOS, scientifiques et publicitaires
PHOTOTYPIE - catalogues hors-texte
PHOTOGRAVURE - trichromie

MAISON FONDÉE en 1916
 R. C. Seine 201525
 références de 1^{er} ordre

HELIOGRAVURE

L. LE CHARLES & Co, 40, rue de Turenne, PARIS-3^e

TARIF DES TIRAGES A PART DU BULLETIN

	25 ex.	50 ex.	100 ex.
4 pages.....	18	19	23
8 pages.....	22	24	30

Couverture en plus sur demande